

## 【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 23-40

補助事業名 平成23年度 公設工業試験研究所等の設備拡充補助事業

補助事業者名 滋賀県

### 1 補助事業の概要

本県の産業構造は、一般機械器具、精密機械器具および電気機械器具等の加工組立型産業の比率が高く、景気悪化の影響を受け、大変厳しい状況にある。この現状を打破するためには、既存産業の事業活動を支える取り組みを強化するとともに、企業における新技術開発や新事業展開への取り組みを積極的に支援することにより、市場競争力の高い製品の育成と他に負けない技術基盤、経営基盤の確立を図る必要がある。

そこで、県内企業のこれら取り組みを強力にサポートするために、工業技術総合センターおよび東北部工業技術センターに最新鋭の試験・分析装置を本事業により整備し、企業の研究開発支援および試験分析・技術指導等の充実を図ることによって県内産業界の発展を目指すものである。

### 2 予想される事業実施効果

本事業により導入した機器を活用することにより、工業技術センターにおける金属や樹脂等の部材の強度試験、性能評価、品質検査等の機能拡充が図れ、県内企業における品質管理・新製品開発などの試験・評価の需要に的確に応えることができる。また、県内企業が取り組む新技術・高度技術の獲得や、県が進める「滋賀の新しい産業づくり」の大きな原動力となり、現下の景気低迷の中にあっても、県内企業が新しいニーズを掘り起こしこれに対応することで活力を回復し、産業界の活性化が図れるものとする。

### 3 本事業により導入した設備

#### ① 万能材料試験機10kN

[http://info.shiga-irc.go.jp/public/115m00\\_bihin.php?kinou=view&KID=1288&SCD=4&RtKbn=2-3](http://info.shiga-irc.go.jp/public/115m00_bihin.php?kinou=view&KID=1288&SCD=4&RtKbn=2-3)

設置場所：【滋賀県東北部工業技術センター】

各種工業材料、部品等の引張・曲げ・圧縮試験



②放射電磁界測定システム

[http://info.shiga-irc.go.jp/public/115m00\\_bihin.php?kinou=list&KNO=A19&SCD=1&RtKbn=1-1](http://info.shiga-irc.go.jp/public/115m00_bihin.php?kinou=list&KNO=A19&SCD=1&RtKbn=1-1)

設置場所：【滋賀県工業技術総合センター】  
電子機器から放射される 1GHz 以上のノイズの測定・評価



③工業デザインシステム

[http://info.shiga-irc.go.jp/public/115m00\\_bihin.php?kinou=view&KID=1297&SCD=4&RtKbn=2-3](http://info.shiga-irc.go.jp/public/115m00_bihin.php?kinou=view&KID=1297&SCD=4&RtKbn=2-3)

設置場所：【滋賀県東北部工業技術センター】  
工業製品や部品のデザイン・設計



④キセノンウェザーメータ

[http://info.shiga-irc.go.jp/public/115m00\\_bihin.php?kinou=list&KNO=011&SCD=1&RtKbn=1-1](http://info.shiga-irc.go.jp/public/115m00_bihin.php?kinou=list&KNO=011&SCD=1&RtKbn=1-1)

設置場所：【滋賀県工業技術総合センター】  
樹脂材料等の促進劣化試験、耐候性試験、劣化退色試験



⑤ラウンダーメータ

([http://info.shiga-irc.go.jp/public/115m00\\_bihin.php?kinou=view&KID=1287&SCD=4&RtKbn=2-3](http://info.shiga-irc.go.jp/public/115m00_bihin.php?kinou=view&KID=1287&SCD=4&RtKbn=2-3))

設置場所：【滋賀県東北部工業技術センター】  
布、シート等繊維系工業部材の堅牢度試験



⑥低荷重物性試験機

([http://info.shiga-irc.go.jp/public/115m00\\_bihin.php?kinou=list&KNO=L32&SCD=1&RtKbn=1-1](http://info.shiga-irc.go.jp/public/115m00_bihin.php?kinou=list&KNO=L32&SCD=1&RtKbn=1-1))

設置場所：【滋賀県工業技術総合センター】  
ゴムや樹脂材料の低荷重での引張、圧縮、伸縮試験



4 事業内容についての問い合わせ先

(1) 団体名： 滋賀県工業技術総合センター（シガケンコウギョウギジュツソウゴウセンター）

住所： 〒520-3004  
滋賀県栗東市上砥山 232

代表者： 所長 川崎 雅生（カワサキ マサオ）

担当部署： 機能材料担当（キノウザイリョウタントウ）

担当者名： 専門員 那須 喜一（ナス ヨシカズ）

電話番号： 077-558-1500

F A X : 077-558-1373

E-mail : [nasu.yoshikazu@shiga-irc.go.jp](mailto:nasu.yoshikazu@shiga-irc.go.jp)

URL : <http://www.shiga-irc.go.jp/>（トップページ）

[http://www.shiga-irc.go.jp/activities/opening\\_facilities/guide/jka/](http://www.shiga-irc.go.jp/activities/opening_facilities/guide/jka/)（JKA 補助機器広報ページ）

(2) 団体名： 滋賀県東北部工業技術センター（シガケントウホクブコウギョウギジュツセンター）

住所： 〒526-0024  
滋賀県長浜市三ツ矢元町 27-39

代 表 者 : 所長 月瀬 寛二 (ツキセ カンジ)  
担当部署 : 機械・金属材料担当 (キカイ・キンゾクザイリョウタントウ)  
担当者名 : 専門員 酒井 一昭 (サカイ カズアキ)  
電話番号 : 0749-22-2325  
F A X : 0749-26-1779  
E-mail : [sakai.kazuaki@shiga-irc.go.jp](mailto:sakai.kazuaki@shiga-irc.go.jp)  
U R L : <http://www.hik.shiga-irc.go.jp/> (トップページ)  
<http://www.hik.shiga-irc.go.jp/setsubi/jka.html> (JKA 補助機器  
広報ページ)